液相色谱岛津 LC-20AT（编号：0014324）

厂商： 日本岛津

仪器型号：岛津 LC-20AT

主要配置：

工作站，D、W 检测器，二元泵（A 泵、B 泵），色谱柱，流动相。

主要技术指标：

输液方式：串联双柱塞

柱塞容量：主泵头 47ul、副泵头 23ul

最大排液压力：40MPa

流量设定范围：0.001mL/min-10.000mL/min

流量准确度：2%或 2uL/min 其中较大值以内（0.01mL/min-5mL/min）

流量精密度：0.3 以下（RSD：0.1%以下）

应用领域：

本仪器可以高效地分离分析高沸点、热不稳定的有机及生化试样；二极管阵列检测器对大部分有机化合物有响应；荧光检测器可以检测产生荧光的物质，对如多环芳烃、维生素 B、黄曲霉素、卟啉类化合物、农药、药物、氨基酸、甾类化合物等有响应；蒸发光散射检测器对碳氢化合物、表面活性剂、聚合物、脂肪酸和氨基酸、油和挥发性低于流动相的任何样品、不含发色团的化合物有响应。

共享方式：

自测

联系人：刘丽萍

电话：0571-63135676

所属单位：公共实验平台管理办公室